## メンタルヘルスと睡眠から考える 職場の健康づくり

## 西多 昌規

Masaki Nishida M.D., Ph.D. 早稲田大学 スポーツ科学学術院 早稲田大学 保健センター 早稲田大学 睡眠研究所

## 本日の内容

- 症状理解編 「疲れやすい」「やる気が出ない」 ときに見るべきポイント
- 支援スキル編 保健師・人事担当者が知っておきたい 睡眠衛生指導のポイント
- 実践事例編
  睡眠改善によるメンタルヘルス支援の 実例とリソース紹介



# 「疲れやすい」「やる気が出ない」ときに見るべきポイント

## はじめに

- ・疲れやすさ・やる気の低下は"**誰にでも起こりうる**"
  - → 年齢・職種・性格に関係なく、普遍的な経験
- しかし「ただの気のせい」ではないことも
  - → 背景にある要因を整理・理解することで、早期支援が可能
- 医学的・心理(行動)的な観点からのアプローチが重要
  - → 特に「睡眠」「行動の変化」などに着目



## よくある訴え(現場での声)



朝からだるく、すぐ疲れてしまう



やるべきことに手がつかない



仕事のミスが増えたと感じる



眠っても疲れがとれない

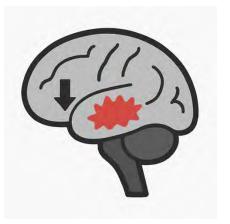


気分が沈み、人と話したくない

「メンタル不調」 サインである可能性

## 抑うつ状態の脳神経科学的背景

- ・前頭前野(思考や判断をつかさどる)の働きが低下
  - ▶「考えがまとまらない」「何も手につかない」感覚が強まる
- ・扁桃体(感情の脳)が過活動になる
  - ▶悲しみ・不安・イライラなどに敏感になる
- 海馬 (短期記憶を司る) の萎縮・機能低下
  - ▶集中できない・過去のことばかり考えてしまうなど
  - × こころの甘え
  - 医学的な不調のあらわれ



大前 晋. 精神神経学雑誌. 2022

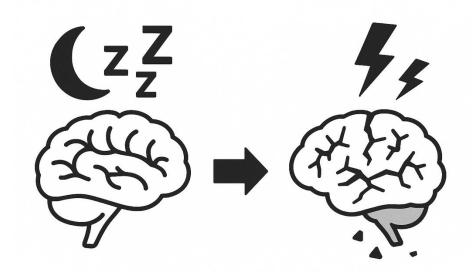
## 疲労の分類と原因

疲労の種類	特徴	主な原因の例
身体的疲労	体の使いすぎで感じる疲れ	長時間労働、運動、睡眠不足
精神的疲労	注意力・思考力が続かない	画面作業、集中の連続、心配ごと
情動的疲労	気持ちがすり減るような疲れ	人間関係、感情の抑制、過剰な気づかい

演者個人の分類

## 睡眠不足が精神(=脳)に与える影響

- ・睡眠不足・質的低下 → 前頭葉・辺縁系の機能低下
  - → 意欲低下、感情調整障害の一因となりうる。
- ・睡眠中に神経可塑性・情動制御・実行機能が回復・強化
  - → 心身(=組織・細胞)のためのリカバリータイム
- 前頭前野の低活動化
  - → 意欲・注意・実行機能の低下
- ・扁桃体の過活動
  - → 不安・抑うつ傾向の増大
- ・慢性的睡眠負債
  - → 自律神経のバランスが崩れる(交感神経優位)

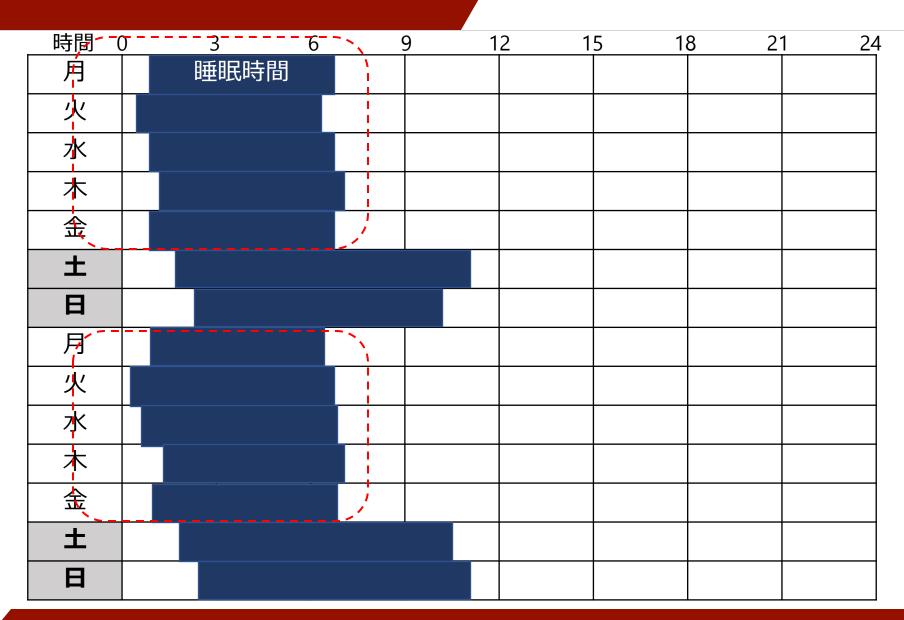


Shah AS et al. Am J Lifestyle Med. 2025

## ソーシャルジェットラグ(社会的時差ボケ)







## 観察・評価のチェックポイント

#### 身体面

- 表情・姿勢・声のトーン・服装
- 睡眠状況(量・質・リズム)
- 食欲・体重の変化
- 体調不良の訴え



#### 精神・行動面

- ・ 無表情・反応が乏しい・会話が続かない
- ・ 注意力・集中力の低下
- 遅刻・欠勤・作業ミスの増加



## 生活環境・人間関係



- 家庭や職場でのストレス要因
- 支援者の有無、相談できる相手がいるか
- ライフスタイルの急な変化(転居、介護など)

演者個人の分類

## 簡易スクリーニング指標

### K6 (Kessler 6)

- ・ 過去30日間の精神的ストレスを6項目で評価
- うつ・不安の程度を簡便に把握でき、 行政・職域で広く活用

#### PHQ-9 (Patient Health Questionnaire-9)

- ・ 過去2週間の抑うつ症状を9項目で評価
- DSM-5のうつ病診断基準に基づき、 重症度のスクリーニングが可能
- 診療・保健指導の初期対応に有用

#### POMS 2 (Profile of Mood States 2) 短縮版

- 緊張・抑うつ・怒り・疲労・活気・混乱の6因子
- ・感情状態を可視化し、ストレスや疲労のサインを評価できる
- 心理教育・フィードバックにも活用可能

#### アテネ不眠尺度 (AIS: Athens Insomnia Scale)

- 入眠困難・中途覚醒・熟眠感など8項目からなる 自己記入式尺度
- 睡眠の質や不眠の兆候を把握しやすく、 短時間で実施可能

## ケース紹介(Aさん:30代女性)

- 訴え:寝ても疲れが取れない、気力がわかない
- ・観察:朝の遅刻、週末の寝だめ(睡眠過多)、仕事のミス
- 対応:睡眠覚醒リズム記録(睡眠日誌)
  - → 平日の睡眠不足、ソーシャルジェットラグの存在確認
- 自力での修正が難しければ、医療機関の紹介

## 対応のヒント

## 1. 話を「評価せずに聴く」

- 「甘えている」「頑張りが足りない」などの判断はせず、まずは傾聴
- 本人の言葉で語れるように、開かれた質問を

## 2. 生活習慣の乱れに気づけるようサポート

- ・ 睡眠・食事・活動・人間関係など、無理のない範囲で振り返りを促す
- 「眠れていますか?」ではなく、「寝つき・途中覚醒・起床時感などを細かく確認」

## 3. 本人の「安心感」と「手がかり」をつくる

- 必要に応じて医療・上司・家族との連携を検討
- 「いつでも相談できる」「少し話せてよかった」という感覚を大切に

## まとめ

### 1. 主観的訴えの背後にある「見えにくい要因」を把握する

疲労や無気力は、メンタル不調の早期サイン 「評価なき傾聴」と「生活機能の観察」を通じて初動の見立てを行う

## 2. 神経科学・睡眠医学的な知見をもとに訴えを再構成する視点を持つ

前頭前野の機能低下 → 実行機能・意欲の障害•扁桃体の過活動 → 情動の不安定性•睡眠負債 → 認知・情動・自律神経系など多領域に変動

### 3. 睡眠状態のアセスメントは必須。生活リズムと主観的不調を照合する

アテネ不眠尺度、睡眠日誌からソーシャルジェットラグも評価 睡眠衛生指導だけでなく、必要時は専門医療機関への適切な導線づくりを

## 4. 支援関係構築の中で、「継続的な観察とつながり」を行う

1回の面談で解決を図ろうとせず、「不調の兆しに気づき、離さずつなぐ」視点で臨む 医療・職場・家族との連携調整を視野に、支援のハブとしての役割を意識

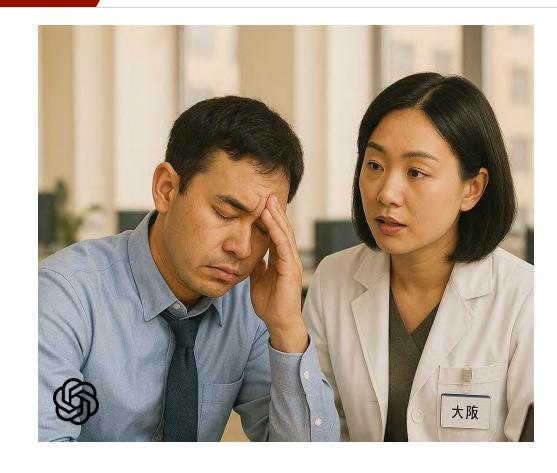
## メンタルヘルスと睡眠から考える 職場の健康づくり

## 西多 昌規

Masaki Nishida M.D., Ph.D. 早稲田大学 スポーツ科学学術院 早稲田大学 保健センター 早稲田大学 睡眠研究所

## 本日の内容

- 症状理解編 「疲れやすい」「やる気が出ない」 ときに見るべきポイント
- 2. 支援スキル編 保健師・人事担当者が知っておきたい 睡眠衛生指導のポイント
- 実践事例編
  睡眠改善によるメンタルヘルス支援の 実例とリソース紹介



保健師・人事担当者が知っておきたい 睡眠衛生指導のポイント

## はじめに

- ・睡眠問題は、個人のパフォーマンス低下にとどまらず、遅刻・欠勤といった**勤怠**やうつ病など**メンタル不調**のきっかけとなることがある。
- 保健師・人事担当者は、早期発見と一次予防の要として、 生活習慣や睡眠のリズムに着目した支援が求められる。



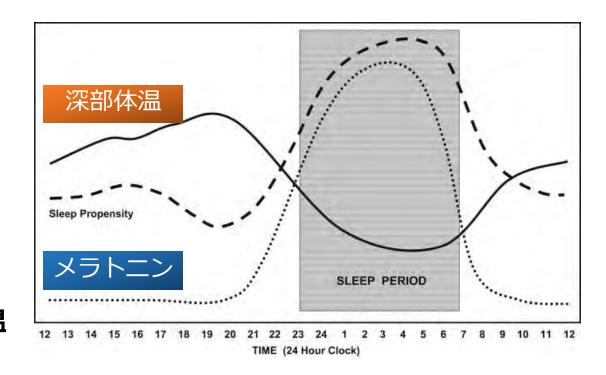
## よくある職場の睡眠課題

- 寝つきが悪い
- ・夜中に目が覚める
- 起きても疲れが取れない
- ・休日の寝だめ
- 就寝直前まで(した後も)スマートフォンを使っている
- 勤務形態の変化で生活リズムが 乱れている

- 夜勤で昼間の睡眠が確保できない
- ・交替勤務・海外との対応で 時差負担がある
- ・睡眠薬の不適切な使用が 習慣化している
- ・日中の眠気や集中力低下があるが 本人に自覚がない

## 睡眠の基本メカニズム

- 睡眠は「概日リズム(体内時計)」と「睡眠圧(覚醒時間の蓄積)」の2つの要因で制御。
- ・ 概日リズムは、視交叉上核(SCN)で調整され、**朝 の光刺激**がそのリズムを整える鍵となる。
- ・メラトニンは夜間に分泌され、夕方・夜以降の光に よって分泌が抑制される(=入眠の妨げとなる)
- 入眠前(90分ほど前)入浴やストレッチで深部体温を上げると、放熱しやすい=深部体温が低下するので入眠しやすくなる。



Lack LC et al. Sleep Med Rev. 2008

## 睡眠衛生の基本

## 良質な睡眠を得るための行動や環境の工夫



・毎日同じ時間に寝起きする

体内時計を安定させ、自然な入眠と覚醒を促す。



・ 寝室は静か・暗く・涼しく

光・音・温度は睡眠の質に大きく影響する。



・ 寝る前のカフェイン・喫煙・アルコールを控える

覚醒系を刺激し、深い睡眠を妨げる。



・ 就寝前のスマホ・PC・ゲームの使用を控える

ブルーライトがメラトニン分泌を抑制。



・就寝儀式(ルーティン)を持つ

入眠の合図となり、心身をリラックスさせる。

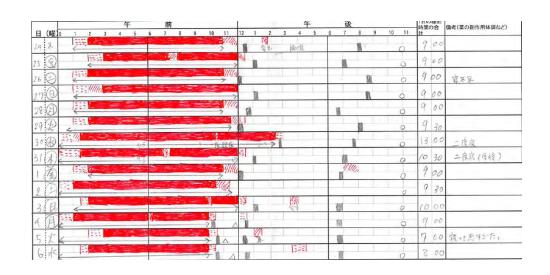
日本睡眠学会編. 睡眠障害の対応と治療ガイドライン 第3版. じほう. 2019

## 基本的な睡眠衛生指導(5つの柱)



「すべて完璧に実行」ではなく「できる項目から始める」

## 睡眠記録とアセスメント





## アセスメントのポイント

- ・ 平日と休日の睡眠タイミングの差 (ソーシャル・ジェットラグ)
- 就寝までの過ごし方・光曝露の有無

- 起床時の主観的眠気・だるさ
- 昼間の居眠り・カフェイン摂取状況
- いびき・中途覚醒・入眠困難などの訴え

## ケース紹介(30代男性、営業職)

#### 【基本情報】

- 30代男件
- 職種:営業職(出張・外回り多い)
- 勤務時間:9:00~18:00(直行直帰あり、不規則)
- 睡眠時間:平日5~6時間、休日10時間近く
- 主訴:「日中の眠気がひどい」「集中力が続かない」

#### 【睡眠日誌・記録より】

- 平日は0:30~6:00就寝・起床、入眠まで1時間以上要する日も・ 就寝前60分はスマホを見ない習慣づけ
- 土日は3:00就寝・12:00起床など、睡眠リズムが大きくずれる・ 必要に応じて、朝の光曝露を促す
- 日中、商談後の移動中に強い眠気あり
- 寝る前にスマホ(SNS・動画視聴)を1時間以上使用

#### 【アセスメント】

- 慢性的な睡眠不足+ソーシャル・ジェットラグ
- 就寝前の過剰な光刺激による入眠困難
- 睡眠の質・量ともに不十分
- 平日と休日のリズム差が体内時計の乱れを悪化させている。

#### 【指導内容】

- 就寝時刻を徐々に早め、平日・休日の起床時刻差を2時間以内に

- 眠気が強い時間帯のコーヒー依存に注意し、昼寝の導入を検討

## 職場でできる具体的な支援

#### 生活リズムが整えやすい環境づくり

- フレックスタイム制や時差出勤の柔軟運用
- 過重労働の抑制(勤務間インターバル、PCログ記録 の活用)
- 会議・連絡は「朝早すぎ/夜遅すぎ」を避ける

#### 眠気・疲労への気づきを促す仕組み

- K6やPOMS2、アテネ不眠尺度などの簡易チェック の導入
- 居眠り・ミスが多い社員への声かけ・面談
- 体調不良の早期申告をしやすい雰囲気づくり (心理的安全性)



#### 必要時には専門機関へつなぐ

- 長期にわたる不眠・眠気には 医療機関受診の勧奨
- 精神科・睡眠外来と連携した 復職支援体制の構築

#### 短時間仮眠(パワーナップ)の導入

- 昼休憩時間内に15~30分の仮眠を認める
- 仮眠スペースの確保(会議室・車内などの代用も)
- 仮眠直後のリフレッシュ(軽いストレッチや水分摂取)を推奨

#### 睡眠衛生に関する教育・啓発

- 健康診断やストレスチェックの結果説明とあわせて 睡眠指導
- 保健師・産業医によるセミナー、eラーニング
- ポスターや社内報で「睡眠と業務パフォーマンスの 関係」を啓発

## 連携の基本的スタンス

#### 精神不調・睡眠障害の見極めポイント

- 睡眠に関する主訴が2週間以上持続している
- 日中の生活機能障害(集中困難、欠勤・遅刻、業務遂行困難)がみられる
- 本人の努力だけでは改善困難な場合
- 不安・抑うつの合併症状(気分の落ち込み、焦燥感、食欲低下など)を伴う

#### 連携の判断とタイミング

- 上記のいずれかが該当する場合、専門職(産業医、精神科医)への相談・紹介を検討
- 本人の同意を得たうえでの連携が原則
- 緊急性がある場合(自殺念慮、極端な行動変化など)は、速やかな上司・産業医との情報共有が必要

#### 連携の基本的スタンス

- 「見守る」から「つなぐ」へ:一人で抱えず、チームで支える意識
- 連携先に伝えるべき情報:睡眠状況、就労状況、観察された変化、本人の希望

## まとめ

- 睡眠の乱れは、メンタル不調の早期サインとなる
- ・ 保健師・人事担当者は、一次予防・早期発見の担い手
- ・睡眠衛生指導をベースに、実行可能な項目から支援
- ・ 睡眠記録や簡易スクリーニングを活用し、**客観的に把握・支援**
- 支援が困難な場合は、**専門職との連携**をためらわない
- ・ 職場全体での取り組み (制度・風土・教育) が継続的な改善に つながる

睡眠を支えることは、 働く人の健康とパフォーマンス向上に直結する

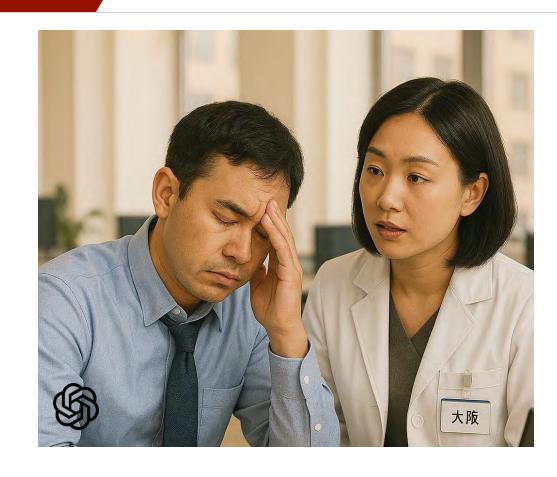
## メンタルヘルスと睡眠から考える 職場の健康づくり

## 西多 昌規

Masaki Nishida M.D., Ph.D. 早稲田大学 スポーツ科学学術院 早稲田大学 保健センター 早稲田大学 睡眠研究所

## 本日の内容

- 症状理解編 「疲れやすい」「やる気が出ない」 ときに見るべきポイント
- 支援スキル編 保健師・人事担当者が知っておきたい 睡眠衛生指導のポイント
- 3. 実践事例編 睡眠改善によるメンタルヘルス支援の 実例とリソース紹介



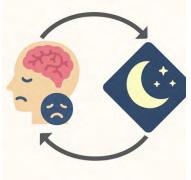
## 睡眠改善によるメンタルヘルス支援の 実例とリソース紹介

## はじめに

- ・職場の不調についての訴え(疲労感・集中困難・気分の落ち込み) の背景には、**睡眠の問題**が潜んでいることが多い
- 睡眠は「自己対処が可能な不調のサイン」として、 気づきと支援のきっかけになりやすい
- ・不調が深刻化する前に、**睡眠への介入**が一次予防・二次予防の要となる
- 本セクションでは、実例を通じて睡眠改善による支援の効果と 現場での工夫を紹介する

## 睡眠とメンタルヘルスとの関係

- ・睡眠障害とうつ病は双方向の関係
- ・慢性的な睡眠不足や質の低下は、うつ病のリスクを高める
- 睡眠障害の改善により、うつ病・不安症状の症状緩和が期待される
- ・睡眠は「**こころの不調の入り口**」であり、支援の出口にもなり得る
- ・職場における支援では、**睡眠への介入が心理的アプローチの足がかり**になることが多い



Yasugaki S et al. Neurosci Res. 2025

## 実例①:若手社員(20代・男性)

症状: 遅刻、集中困難、抑うつ気分

背景: 在宅勤務後の生活リズムの乱れ 就寝時間の後退 平日と休日の起床時刻差が大きい

対応:

睡眠リズムの乱れを確認

起床時間の固定、朝の光浴、朝食摂取を促す

睡眠記録の導入と、「2時間以内の起床時刻差」目標を設定

#### 支援上の工夫:

- 睡眠は「セルフケア可能なテーマ」として本人の抵抗感が少ない
- 上司との連携で、出勤時刻の調整(定時出社からの緩和)を一時的に実施

#### 結果:

- 1か月後、気分安定・出勤率がやや改善
- 「自分で改善できた」という自信が、意欲や対人関係にも良い影響を与えた

## 実例②:看護師(30代・女性)

**症状**:入眠困難、疲労感、イライラ

#### 背景:

- 夜勤後の睡眠が断片的、 日中の騒音・光環境により熟睡できない
- 仮眠時間が短く、勤務後も疲労感が抜けにくい
- プライベートと勤務の両立困難によるストレス

#### 対応:

- ・ 夜勤スケジュールに合わせた睡眠環境の整備 (耳栓・遮光カーテンの使用)
- 仮眠の時間帯・タイミングの工夫(深夜2~4時を 避け、早めに短時間で)
- 勤務前後のカフェイン摂取のタイミング調整

#### 支援上の工夫:

- ・ 業務調整が困難なため、自己調整力の向上を目的に 「疲れにくい睡眠行動」を提案
- 本人の同僚にも仮眠や睡眠についての啓発を行い、 職場の理解を得るサポート

#### 結果:

- 勤務後の疲労軽減、情緒の安定
- 「睡眠を工夫することで、仕事が少し楽になった」との 主観的改善を得た

## 介入のポイント

#### 睡眠記録とアセスメントからの気づき

- 睡眠日誌やアプリで、就寝・起床リズム、入眠所要時間、日中の眠気の傾向を可視化
- 平日・休日の起床時刻差(ソーシャル・ジェットラグ)にも注目

#### 生活リズムの可視化と改善目標の設定

- 起床時間の固定 → 体内時計の安定
- 就寝前の過ごし方(光・スマホ・カフェイン)を整理し、 「できそうな1つ」から行動目標を設定

#### ストレス対処法(リラクセーション含む)との併用

- 深呼吸・筋弛緩法・入浴・ストレッチなど、自律神経を整える入眠儀式の導入
- 日中のストレスが強い場合は、睡眠以外のセルフケア支援と併行すると効果的



## 職場での応用と工夫

#### 朝会を活用した生活リズムの定着支援

- 朝会を定時に実施することで、出勤・起床のリズム安定に貢献
- 冒頭に一言スリープメッセージ(「週末の寝だめに注意」など)など

#### 職場内リーフレット掲示やミニ講話

- 給湯室や休憩スペースに視覚的な掲示(睡眠Tips・Q&A)を貼る
- 昼休みに5分間の「昼トーク(保健師ミニレク)」なども効果的

#### ストレスチェックとの連動支援

- 睡眠に関する設問(「熟眠感」「日中の眠気」など)に注目し、二次支援 対象を絞り込む
- 結果返却時に「睡眠に関するチェックリスト」も一緒に渡すことで気づき のきっかけに



## 睡眠改善よるポジティブなサイクル







## 連携が重要なケース

### うつ病、双極症、不安症などの精神疾患が疑われる場合

睡眠改善のみでは改善が乏しく、情動・思考の変化が目立つ

### 睡眠時無呼吸症候群が疑われる場合

いびき・中途覚醒・起床時の頭痛・日中の強い眠気などがある

## 生活習慣やストレスの自己調整が困難な場合

本人にセルフケア意欲が乏しい/サポートしても行動が定着しない

## リスクが高い場合

自殺念慮・欠勤の増加・業務遂行困難などのリスクサインが出現



## 使用可能なリソース(1)

#### 公的機関が提供するリソース

- ・ 厚生労働省「働く人の睡眠指針(2014)」
- 働く世代向けに推奨される睡眠習慣を解説
- 企業での啓発・研修資料として活用可能

#### e-ヘルスネット(厚労省)

- 睡眠・ストレス・生活習慣病などの正確で簡潔な情報を掲載
- パンフレット作成や社内報にも引用しやすい

#### 産業保健資源としての活用

- 企業内EAP(従業員支援プログラム)
- 睡眠・ストレス・人間関係など多面的な支援を提供
- セルフケアアプリ、電話相談、医療機関紹介を内包することも多い

#### 産業医・保健師による面談

• 継続的な支援・観察が可能/外部医療機関との橋渡しも担える

## 使用可能なリソース(2)

### 睡眠記録・モニタリングアプリ

- Sleep Cycle, Sleep Myster, Pokemon Sleepなど(おすすめは特にありません)
- 客観的データ(睡眠時間・リズム)を振り返るツールとして有効

#### 瞑想・呼吸法系アプリ(ストレス対処・入眠儀式に)

- meditopia、Calm、Relookなど(おすすめは特にありません)
- 就寝前のスマホ利用を「質の良い時間」に変える工夫として使える

#### 書籍・研修教材(必要に応じて)

- 日本睡眠学会や産業精神保健関連団体が監修した冊子
- 社内研修用にカスタマイズ可能なパワーポイント教材なども流通

## まとめ



• 睡眠は「**こころの不調の入り口**」であり、支援の出発点にもなる



・ **睡眠記録や日誌による気づきの可視化**が支援の第一歩



支援では、「できそうな行動目標を一つ」から提案することがポイント



• 夜勤・不規則勤務者には個別化された睡眠環境・生活設計の工夫が必要



• 改善が難しいケースでは、医療・専門職との連携をためらわない



・ 公的指針・アプリ・EAPなどのリソースを現場で活用する仕組みづくり



睡眠支援は、メンタル不調の一次予防・早期介入の実践ツールである